

MATÉRIAUX POUR LA « FLORE DU CAMBODGE,
DU LAOS, ET DU VIETNAM »

DIOSPYROS BRANDISIANA KURZ

par J. E. VIDAL

Kurz, *Journ. As. Soc. Beng.* **40** (2) : 72.1871 et *For. Fl. Brit. Burma* **2** : 138.1877; Hiern, *Monogr. Ebenac., Trans. Camb. Phil. Soc.* **12** (1) : 184.1873; Hook. f., *Fl. Brit. Ind.* **3** : 570.1882.

ARBRE de 5 à 7 m.

FEUILLES alternes; pétiole long de 6 à 10 mm, pubérulent; limbe oblong-elliptique, papyracé, entier, acuminé sur 2 cm au sommet, arrondi à la base, env. 3 fois plus long que large, ayant en moyenne 23×7 cm, glabre sauf sur les nervures; ces dernières au nombre de 16 à 18 paires; veines transversales parallèles.

FLEURS ♂ en cymes 3-flores fasciculées sur le vieux bois ou à l'aisselle des feuilles. Calice 5-mère, velu extérieurement, à lobes obtus égalant le tube, haut de 3,5 mm. Corolle 5-mère, hypocratériforme; préfloraison contournée (pétales recouvrant à droite); tube renflé à la base, velu extérieurement, long de 12 mm; lobes obtus de même longueur. Étamines 16-18, linéaires, à filet velu, insérées par 2, l'intérieure plus courte, longues de 5 mm dont 1 mm pour le filet. Pistillode velu.

FLEURS ♀ en cymes 3-flores fasciculées sur le vieux bois. Calice et corolle comme dans les ♂. Staminodes 5, alternipétales, ressemblant aux étamines. Ovaire ovoïde, velu, long de 3 à 4 mm; style cylindrique de même longueur terminé par 5-6 stigmates papilleux; 10-12 loges 1-ovulées.

FRUITS vaguement tronconiques, 2-3 cm de haut et autant de diamètre, verruqueux-veloutés; calice persistant à la base peu accrescent; pédoncule long de 10-12 mm; 10 loges 1-séminées; graines à albumen non ruminé. — FIG. 1, p. 299.

BIRMANIE (Nord du Tenasserim) : Forêts de Domdamee, *Brandis* (type); monts Kakhyen, *Kurz*.

VIETNAM (Sud) : région de la Da Houai (Huê), 152 km au N.-E. de Saïgon, *Barry et Boulbet*, fév. 1960.

ÉCOLOGIE. — Essence dispersée en sous-bois de forêt dense entre 300 et 800 m d'altitude. Fleurs et fruits de novembre à février.

N. VERNAC. — Protoindochinois (mâ) : *Douin* (Dôin).

OBSERVATIONS. — Cette espèce, nouvelle pour le Vietnam et l'Indochine orientale, ne peut être déterminée aisément à l'aide des monographies existantes.

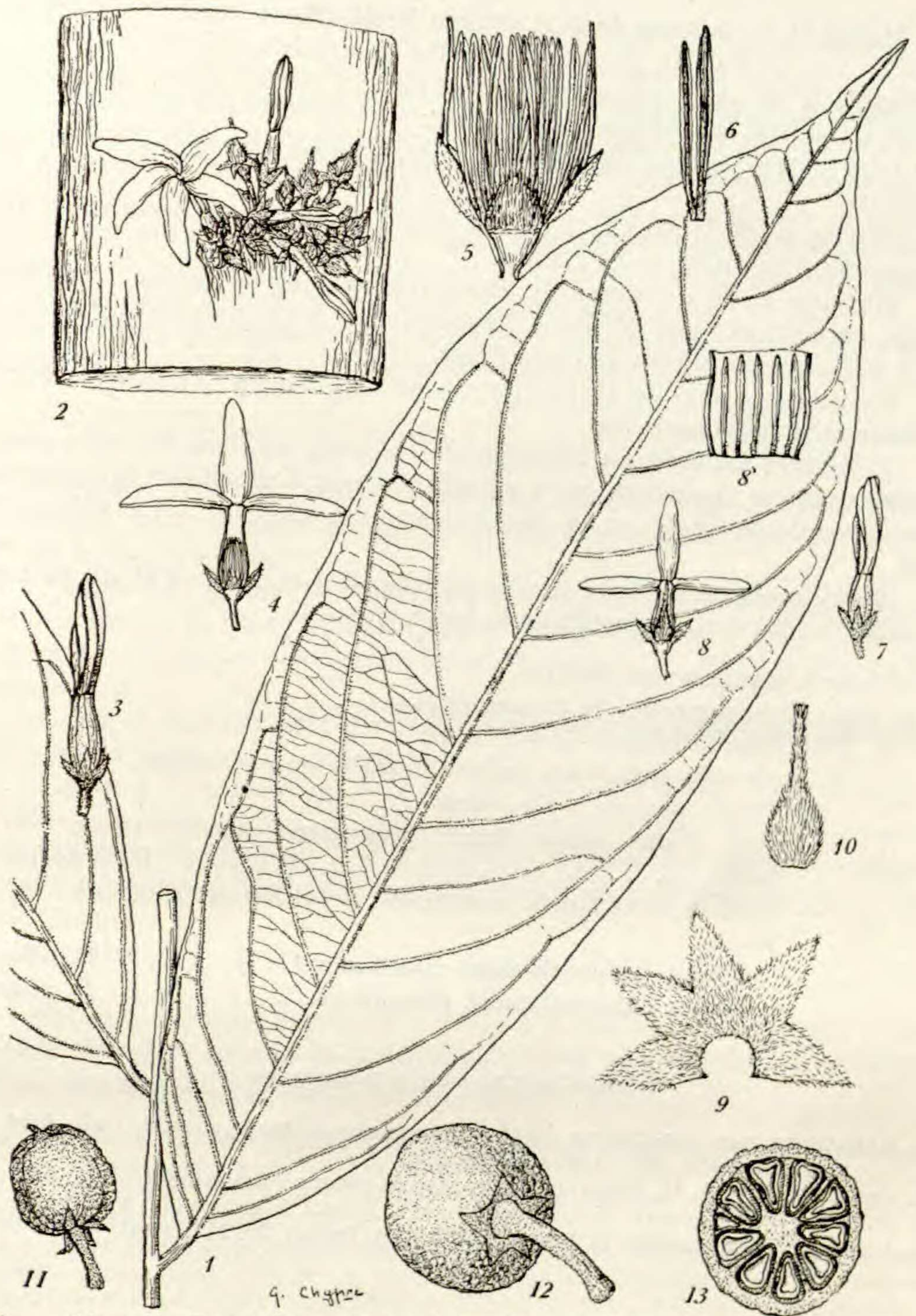


FIG. 1. — *Diospyros Brandisiana* Kurz : 1, feuille $\times 2/3$; 2, inflorescence ♀ sur le vieux bois $\times 2/3$; 3, fleur ♂ en bouton $\times 1$; 4, fleur ♂ en coupe $\times 1$; 5, androcée et pistillode $\times 5$; 6, une paire d'étamines $\times 5$; 7, fleur ♀ en bouton $\times 1$; 8, fleur ♀ en coupe $\times 1$; 8', staminodes $\times 2$; 9, calice de la fleur ♀ $\times 4$; 10, pistil $\times 3$; 11, jeune fruit $\times 1$; 12, fruit $\times 1$; 13, fruit en coupe transversale $\times 1$.

HIERN (*l. c.*) la situe dans la section *Nollia* Hiern, mais la clé des sections de cet auteur ne permet pas cette détermination. Pour la rendre applicable à ce cas particulier ainsi d'ailleurs qu'à *Diospyros fuliginea* Hiern, il faudrait la modifier comme suit :

« Fruit conique [ou tronconique]; ovaire habituellement à 4 loges [ou à 8-10 loges] 1-ovulées § III. *Nollia*.

BENTHAM et HOOKER (2), ainsi que GÜRKE (3), reproduisent sans changement les divisions de HIERN.

HOOKER F. (*l. c.*) range *D. Brandisiana* dans la section *Horsfieldia* Hook. caractérisée par les fleurs femelles en cymes; mais l'absence de clé rend difficile l'utilisation de cette Flore.

La monographie de BAKHUIZEN VAN DEN BRINK (1) pour la région malaise ne la mentionne pas.

L'Herbier Général du Muséum de Paris ne contient de cette espèce qu'une esquisse au crayon qui a permis cependant d'orienter la recherche. Les descriptions de KURZ et de HOOKER ont confirmé cette détermination.

Dans la clé de la Flore de l'Indochine de LECOMTE (4) on pourrait la situer à côté de *D. pilosella* de la façon suivante :

B. Graine à albumen non ruminé.

b. Pédicelles fructifères de 12 mm au plus.

α. Pédicelles fructifères de 6-12 mm.

* Fruit velu globuleux; calice tétramère ou pentamère.

¶ Plante plus ou moins velue.

— Poils d'une sorte; fleurs pentamères sur le vieux bois *D. Brandisiana*.

— Poils de deux sortes entremêlés; fleurs sur des rameaux jeunes.

+ Fleurs habituellement pentamères..... *D. pilosella*.

+ Fleurs habituellement tétramères..... *D. pilosula*.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

1. BAKHUIZEN VAN DEN BRINK. Revisio Ebenacearum malayensium, *Bull. Jard. Bot. Buit. Sér. III*, 15 : 1-515. 1936-1941.
2. BENTHAM G. et J. D. HOOKER. Ebenaceae in *Genera Plantarum* 2 : 662. 1873.
3. GÜRKE, M. Ebenaceae in ENGLER et PRANTL, *Naturl. Pflanzenfam.* 4 (1) : 153. 1891
4. LECOMTE, H. Ebénacées in LECOMTE, *Fl. Gén. Indoch.* 3 : 917. 1930.

NOTES SUR QUELQUES « MELIOSMA » ASIATIQUES

par J.-E. VIDAL

La révision de la famille des Sabiacées pour la Flore du Cambodge, du Laos et du Vietnam (9) m'a conduit à décrire quelques espèces nouvelles de *Meliosma* et à apporter certaines modifications aux déterminations